

Rustilo 4163

Korrosionsschutzöl

Beschreibung

Castrol Rustilo™ 4163 ist ein mineralölbasiertes Korrosionsschutzmittel mit Handschweiß neutralisierenden Eigenschaften, speziell entwickelt für einen langfristigen Schutz während der Innenlagerung. Das Produkt hinterlässt einen dünnen, leicht öligen Film welcher einfach durch alkalische Reinigung oder Dampffentfettung zu entfernen ist.

Anwendung

Rustilo 4163 wird für folgende Anwendung empfohlen:

- Korrosionsschutz von Metalloberflächen nach Operationen mit wässrigen Prozessmedien, wie zum Beispiel synthetische Schleifprodukte, Reiniger oder Spülwasser
- Korrosionsschutz von Bauteilen, die manuell inspiziert und/oder verpackt werden
- Schutz vor Korrosion während längerfristiger Innenlagerung bei hoher Luftfeuchtigkeit
- Anforderung nach leichter Entfernbarkeit des Schutzfilmes

Vorteile

- Bietet exzellenten Feuchtigkeitsschutz auf Eisen- und Nichteisenmetallteilen für bis zu 2 Jahren Innenlagerung
- Hoher Flammpunkt zur Vermeidung von speziellen EX-Schutz-Maßnahmen
- Bariumfrei
- Exzellenter Schutz von Eisen- und Nichteisenmetallen welche im Bereich saurer Umgebungsbedingungen gelagert werden
- Spezielle Korrosionsschutzadditive unterdrücken korrosiven Angriff durch Fingerabdrücke bzw. Handschweiß

Typische Kennwerte

	Prüfmethode	Einheit	Wert
Aussehen	visuell	-	klare, braune Flüssigkeit
Dichte bei 15°C	DIN 51757	g/cm ³	0,880 - 0,900
Viskosität bei 40°C	DIN 51562	mm ² /s	7
Flammpunkt COC	DIN EN ISO 2592	°C	104 - 110
Art des Films	-	-	ölig
Filmstärke	-	µm	2
Handschweiß neutralisierend	MW-TM-315	-	ja
Korrosionsschutz	Innenlagerung	Monate	12 - 24
Korrosionsschutz	Außenlagerung	Monate	nicht empfohlen

Anwenderhinweise

Für beste Resultate sollte die Applikation von Rustilo 4163 im Tauch-, Flut-oder Sprühverfahren erfolgen.

Zusätzliche Information

- Die Angaben für Filmstärke und Verbrauch sind Mittelwerte, gültig für glatte, gut ablaufende Oberflächen und Teile ohne Bohrungen oder Hohlräumen.
- Der Begriff "Innenlagerung" beschreibt die Lagerung von Stahlteilen in geschlossenen Räumen mit normaler Luftfeuchtigkeit von 60 %. Für veredelte Werkstückoberflächen oder Lagerung in geschlossenen Verpackungen können längere Zeiträume gelten.
- Temperaturbedingt kann es zu Eintrübungen kommen, die jedoch reversibel sind und keinen Einfluss auf die Produktqualität haben.
- Wenn erforderlich, lässt sich Rustilo 4163 gut mit wässrig alkalischen Prozessreinigern oder auch Lösemittelreinigern entfernen, ebenfalls erhältlich im Castrol - Produktprogramm.

Lagerung

Um eine Produktverunreinigung zu vermeiden, sollte das Gebinde immer fest verschlossen werden. Vor Frost schützen. Kühl und trocken lagern, direktes Sonnenlicht vermeiden. Es wird empfohlen, das Produkt in einem Innenlager aufzubewahren.

Rustilo 4163

12 May 2021

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Diese Veröffentlichung und die darin enthaltenen Informationen sind als zum Zeitpunkt der Drucklegung zutreffend anzusehen. Die angegebenen Daten basieren auf Standardtests unter Laborbedingungen. Dem Benutzer wird angeraten sicherzustellen, dass er die letztgültige Version des Datenblattes vorliegen hat. Dem Benutzer obliegt es die Produkte zu untersuchen und mit der gebotenen Vorsicht zu benutzen, die Eignung für die beabsichtigte Anwendung zu beurteilen, sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Sicherheitsdatenblätter sind für alle unsere Produkte verfügbar, bitte beachten Sie die Angaben zu Lagerung, sicheren Umgang und Entsorgung. Die BP Austria / Castrol Austria ist nicht verantwortlich für einen Schaden oder eine Verletzung, die auf einem Gebrauch des Produktes mit dem billigerweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Produktes verbundenen Gefahren beruhen. Für alle unsere Lieferungen und Serviceleistungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Für weitere Informationen stehen Ihnen die Mitarbeiter der BP Austria / Castrol Austria gerne zur Verfügung.

Castrol Österreich Lubricants GmbH, Am Belvedere 10, A-1100 Wien
Tel: +43 (0)810 227 8765 Email: bestellservice.industrie@castrol.com
www.castrol.at